


# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n°29 du 28 septembre 2004 - 2 pages

Grandes Cultures

# Maïs

## Chrysomèle

FOYER DE ROISSY

Aucune capture réalisée sur l'ensemble de la campagne.

FOYER D'ORLY

Deux captures de chrysomèles ont été réalisées depuis 15 jours dans le département de l'Essonne :

- un insecte sur la commune de Saulx les Chartreux, qui fait partie de la zone focus du foyer d'Orly,
- et un deuxième insecte sur la commune de Bretigny / Orge qui fait partie de la zone de sécurité.

Le faible nombre d'insectes et la période de découverte (en fin de vol et après les traitements insecticides réalisés) permettent de s'interroger sur l'origine des insectes découverts. Le piégeage a été renforcé à proximité des parcelles concernées et aucune nouvelle capture n'a été effectuée à ce jour.

Pour la campagne 2004/05, des périmètres de lutte seront définis et les mesures de lutte seront mises en oeuvre. Elles comprendront des obligations de rotation des cultures et de traitements insecticides.

FOYER DE PIERRELAYE / ACHERES

Aucune capture réalisée depuis la fin des deuxièmes traitements en début de mois.

# Colza

STADES : cotylédons à 3 feuilles pour les semis de fin août - début septembre, 4 à 7 feuilles pour les autres.

## Ravageurs

### TENTHREDES

Le vol de tenthrèdes se réduit (captures < 10 dans la majorité des cuvettes). On note la présence de chenilles dans une parcelle sur 3 de notre réseau, avec le plus souvent 5 à 10% de pieds porteurs. Quelques sites sont un peu plus touchés avec 15 à 20% de pieds porteurs tels que : Egreville, Episy, Fontaine Le Port (77), Lisses, Maisse, Saint Vrain (91) Jouars Ponchartrain (78)...

***Les dégâts restent toutefois minimes, et ne justifient pas de protection particulière.***

### GROSSES ALTISES

Captures enregistrées cette semaine dans la moitié sud de la Seine et Marne (Episy, Château Landon, Fontaine le Port, Marolle / Seine et Mons en Montois) et à Jouars Ponchartrain (78).

***Les niveaux de captures ne présentent par de risque actuellement.***

### PUCERONS

On note le développement des infestations de pucerons verts, surtout en Seine et Marne. Les fréquences de pieds avec des colonies restent le plus souvent inférieures à 20% (voir carte page suivante). Certains sites présentent des attaques plus importantes comme à Prunay sur Essonne, Saclas, Lisses (91)....

***Une intervention n'est à envisager que sur les parcelles dépassant le seuil de 20% de plantes porteuses. Produits utilisables : pyréthrinoïdes simples ou associées.***

### AUTRES RAVAGEURS

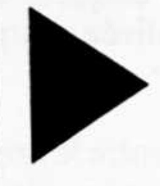
On relève les premières captures de :

- charançon du bourgeon terminal à Crécy la Chapelle et Chaumes en Brie (77),
- baris à Varreddes, Saint Jean les Deux Jumeaux et Touquin (77).

## Maladies

Les premiers taches de phoma ont été observées dans les Yvelines à Bullion, Saulx Marchais, Jouars Ponchartrain et Neauphlette.

Premières étoiles d'oïdium à Egreville (77) sur BANJO.



**Maïs**
**Situation chrysomèle.**

**Colza**
**Point ravageurs.**

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

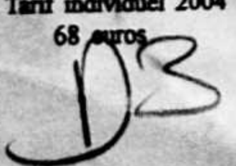
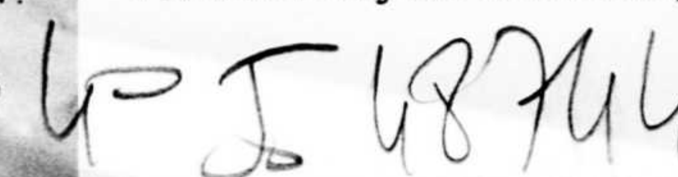
Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : D. FERRIEU

Publication périodique C.P.P.A.P n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif individuel 2004 : 68 euros





# Blé

## Cicadelles

La cicadelle (*Psammettix alienus*) est un petit insecte susceptible de transmettre le virus des pieds chétifs (WDV), se traduisant par des dépérissements de pieds. La gravité de cette virose est généralement moins forte que celle de la JNO transmise par les pucerons.
Après plusieurs années de discrétion, les cicadelles ont fait leur réapparition l'an passé. La forte activité estivale, à la faveur vraisemblablement de l'été chaud, s'est prolongée durant l'automne. Les captures sont restées importantes jusqu'aux semaines 42 et 43, pour lesquelles des céréales sont levées. Au delà, les captures seront très faibles. Quelques rares parcelles ont présentés des symptômes de pieds chétifs (confirmés). Il s'agissait généralement de semis trés précoce, parfois en proximité de bois. Dans d'autres parcelles, des symptômes proches ne seront pas confirmés à l'analyse (pb jaunisse, mosaïque, carence ?).

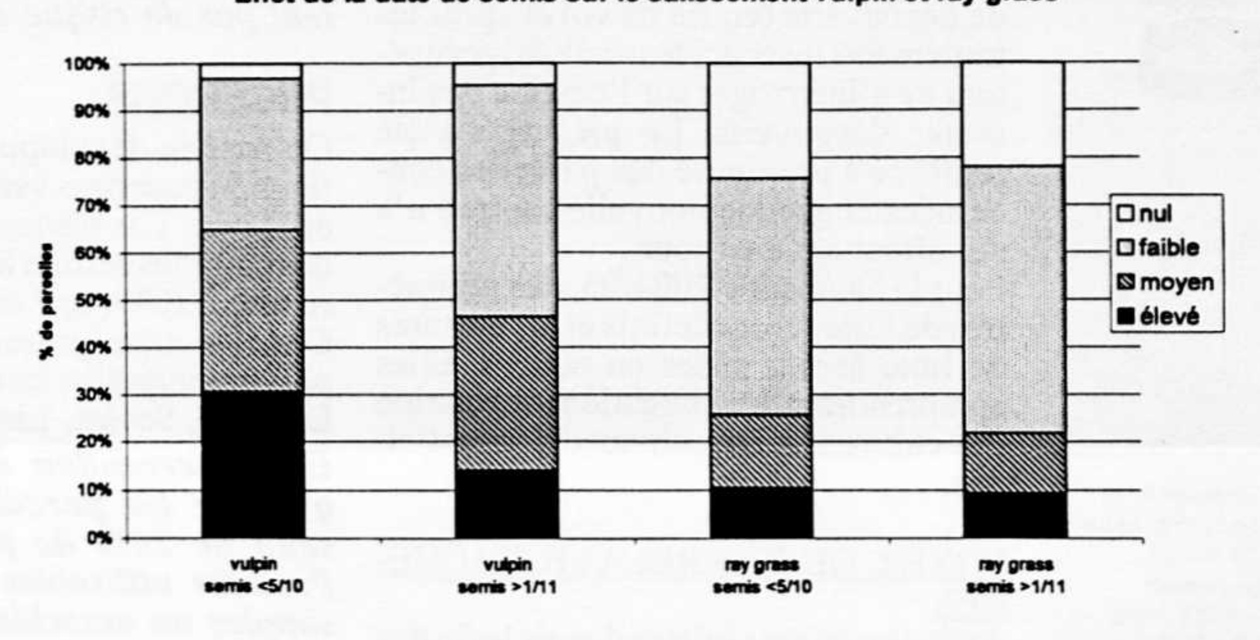
Un réseau de suivi des populations est remis en place cet automne, d'abord sur repousses de céréales puis sur levées.




## Désherbage

Depuis quelques années, on observe le développement de semis très précoces. Outre les incidences sur le plan parasitaire (plus grande exposition aux pucerons et aux cicadelles, plage de contamination par le piétin verse plus large...), ces implantations ont aussi des conséquences sur le niveau de salissement des parcelles. Des éléments nous sont ainsi fournis par l'enquête désherbage interrégionale réalisée chaque année au mois de juin.

Comme le montre le graphique, entre des implantations très précoces (<5 octobre) et tardive (> 1 novembre), il y a une nette réduction du pourcentage de parcelles avec une infestation moyenne ou élevée de vulpins. Les mêmes résultats étaient obtenus avec l'enquête de l'an passé. S'il n'est pas question de recommander des semis tardifs en toute situation, retarder la date de semis dans des parcelles connues pour leur salissement, peut réduire le niveau de vulpin, et permettre ainsi une meilleure efficacité du désherbage, voire d'avoir recours à un programme de désherbage moins complexe.




Pour le ray grass en revanche, comme l'an passé, la date de semis n'apparaît pas comme un facteur jouant un rôle de régulation des infestations.

# INSECTICIDES COLZA A L'AUTOMNE

| Matière active | Spécialités commerciales | Petite Altise | Grosse Altise | Charançon bourgeon | Tenthrède | Pucerons |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PYRETHRINOIDE** | | | | | | |
| alphaméthrine | Agro zip, Astor, Euro appro I9, Peral, Sanalfa, Star 100, Vorax | | 0,075 l | 0,075 l | | |
| | Alpha net clean crop, Alphar 100 EC, Althrine, Best seller 100 | | 0,075 l | | | |
| | Astor MD, Clameur, Mageos MD, Vorax MD | | 50 g | 50 g | | |
| | Fastac | | 0,15 l | 0,15 l | | |
| bétacyfluthrine | Cajun, Ducat | | 0,3 l | 0,3 l | | 0,3 l |
| bifenthrine | Bistar, Brigade, Talstar flo | | 0,1 l | 0,1 l | 0,1 l | 0,1 l |
| | Experid, Talstar | | 0,075 l | 0,075 l | 0,075 l | 0,075 l |
| cyfluthrine | Baythroid, Blocus, Bourrasque, Zapa | | 0,3 l | 0,3 l | | 0,3 l |
| cyperméthrine | Cyper net cleancrop, Danitrine, Ericine, Sirena, Cypermétran, Cythrine 10 EC, Lafycid, | | 0,25 l | | | |
| | Ericine plus, Cyplan, Cythrine L | | 0,25 l | | 0,2 l | |
| deltaméthrine | Décis expert, Pearl expert, | 0,05 l | 0,05 l | 0,05 l | 0,05 l | 0,0625 l |
| | Décis micro, Pearl micro, Ruitor GE, Split micro | 80 g | 80 g | 80 g | 80 g | 100 g |
| | Décis protech, Pearl protech | 0,33 l | 0,33 l | 0,33 l | 0,33 l | 0,42 l |
| | Del it | | 0,2 l | 0,2 l | 0,2 l | 0,25 l |
| | Inter delta | 0,2 l | 0,2 l | 0,2 l | 0,2 l | 0,25 l |
| esfenvalérate | Judoka, Mandarin pro | | 0,3 l | | | |
| | Mandarin, Sumi alpha | | 0,6 l | | | |
| lambda cyhalothrine | Euro appro I 5, Karachoc, Kung fu, Lambda C | 0,1 l | 0,1 l | 0,15 l | 0,1 l | 0,15 l |
| | Hallmark zeon, Karaté zéon | 0,05 l | 0,05 l | 0,075 l | 0,05 l | 0,075 l |
| | Karaté xpress | 100 g | 100 g | 150 g | 100 g | 150 g |
| tau fluvalinate | Mavrik, Mavrik flo, Talita | | 0,2 l | | | 0,2 l |
| zétacyperméthrine | Deumil, Fury 10 EW, Satel | | 0,1 l | 0,1 l | | |
| **PYRETHRINOIDE + ORGANO CHLORE** | | | | | | |
| deltaméthrine + endosulfan | Galion, Sarbacane | | 0,8 l | 0,8 l | 0,8 l | |
| **PYRETHRINOIDE + ORGANO PHOSPHORE** | | | | | | |
| bétacyfluthrine + oxydéméton méthyl | Enduro, Full M | | | | | 0,5 l |
| cyperméthrine + endosulfan | Cyperfan 215 EC, Orfils | | 0,8 l | | | |
| **PYRETHRINOIDE + CARBAMATE** | | | | | | |
| deltaméthrine + pyrimicarbe | Best, Status, | | | | | 1,25 l |
| esfenvalérate + pyrimicarbe | Kabuto, Kanji | | | | | 1,25 l |
| lambda cyhalothrine + pyrimicarbe | Karaté K, Okapi GF, Open, | | | | | 1,25 l |
| **CARBAMATE** | | | | | | |
| pyrimicarbe | Aresmicarb, Budget pyrimicarbe, Judo, Picador G, Pirimor G, Pyrimicarbe it | | | | | 0,5 kg |
| **ORGANO CHLORE** | | | | | | |
| endosulfan | Chimac endo 350, Flavylan, Rocky, Techn'ufan, Thiodan 35 CE, Thionex | | 0,75 l | | | |
| | End 35 lapa | | 0,45 l | | | |
| **ORGANO PHOSPHORE** | | | | | | |
| phosalone | Zolone flo | | | | | 1,2 l |
| | Zolone liquide | | | | | 0,175 l |
| **CARBAMYL TRIAZOLE** | | | | | | |
| triazamate | Aztec, Doctus | | | | | 0,5 l |